

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гольц Майи Львовны «Роль цитокинов при естественном течении сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции и в процессе противовирусной терапии хронического гепатита С», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни.

Многие аспекты патогенеза естественного течения сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции до настоящего времени остаются малоизученными. Сочетанная инфекция с ВИЧ является одним из наиболее частых факторов прогрессирования фиброза печени у пациентов с хроническим гепатитом С, что делает эффективную противовирусную терапию хронического гепатита С в данной группе пациентов чрезвычайно важной. Цитокины как эндогенные иммуномодуляторы участвуют в различных этапах развития заболевания при естественном течении, а также процессах контроля инфекции на фоне противовирусной терапии хронического гепатита С. Углубленное изучение цитокинового профиля пациентов сочетанной ВГС/ВИЧ инфекцией могло бы расширить и детализировать современные представления об особенностях межклеточных взаимоотношений отдельных цитокинов при естественном течении инфекционного процесса и выявить ранние иммунологические предикторы формирования стойкого вирусологического ответа на противовирусную терапию хронического гепатита С. В связи с этим тема диссертации М.Л. Гольц представляется весьма актуальной и обладает абсолютной научной новизной.

Цель и задачи работы конкретны, четко сформулированы и сразу определяют направленность исследований.

Диссертация базируется на обширном клиническом материале. Проведены исследования у 232 пациентов, из них 102 – с сочетанной ВГС/ВИЧ инфекцией, 49 – с ВИЧ-моноинфекцией и 81 – с ВГС-моноинфекцией. В работе использованы как общепринятые методы исследования, так и специфические методики: проводилось фенотипирование лимфоцитов методом прямой реакции иммунофлуоресценции с моноклональными антителами, определение концентраций ИЛ-1 $\beta$ , ИЛ-2, ИЛ-10, ИФН $\gamma$  в сыворотке крови проводилось методом твердофазного ИФА, все результаты подвергнуты статистической обработке, что позволяет считать сделанные автором заключения обоснованными и убедительными.

Автором получен ряд оригинальных данных, имеющих приоритетный характер. При естественном течении сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции и ВИЧ-моноинфекции определена сравнительная функциональная активность основных иммунокомпетентных клеток (CD4+, CD8+) с выработкой отдельных цитокинов; при сочетанной инфекции установлено уменьшение числа CD4+ лимфоцитов, совпадающее со снижением уровня ИЛ-1 $\beta$  и повышением – ИЛ-2, ИЛ-10, ИФН $\gamma$ .



Впервые дана характеристика клинико-иммунологических особенностей сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции в сравнении с ВИЧ-моноинфекцией на ранних сроках заболевания (до 1 года) при различных путях инфицирования; при парентеральном инфицировании установлено более агрессивное течение сочетанной инфекции ВГС/ВИЧ, сопровождающееся подавлением Т-хелперного звена и активацией цитотоксического звена иммунного ответа.

Автором определены предикторы эффективности противовирусной терапии хронического гепатита С при сочетанной инфекции с ВИЧ на основе цитокинового профиля, отражающие формирование стойкого вирусологического ответа.


Наряду с высокой научной значимостью диссертационной работы, нельзя не отметить и ее практическую направленность. Автором показана целесообразность расширения показателей иммунологического мониторинга в рамках диспансерного наблюдения за пациентами сочетанной ВГС/ВИЧ-инфекцией с включением отдельных цитокинов для прогнозирования адекватного иммунного ответа при естественном течении инфекции и проведении противовирусной терапии хронического гепатита С. Также представлено клинико-лабораторное обоснование эффективности противовирусной терапии хронического гепатита С при сочетанной инфекции с ВИЧ с учетом прогностических критериев стойкого вирусологического ответа.

Выводы, сделанные автором, убедительны, конкретны и логично вытекают из основного содержания диссертации.

Судя по автореферату, в работе М.Л. Гольц решен ряд серьезных научных и прикладных задач, что имеет важное значение для медицинской науки и практики.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение: содержание диссертации Гольц Майи Львовны «Роль цитокинов при естественном течении сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции и в процессе противовирусной терапии хронического гепатита С» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. к кандидатским диссертациям и паспорту специальности 14.01.09 – инфекционные болезни. Автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

профессор  О.В.Корочкина  
Зав.кафедрой инфекционных болезней, ГБОУ ВПО НижГМА  
Минздрава России

г.Н.Новгород 603005 пл.Минина и Пожарского 10/1

Ректор профессор Шахов Б.Б.  
Тел. 8314390943 e-mail [reshor@nizn.nov.ru](mailto:reshor@nizn.nov.ru)

Подпись профессора О.В.Корочкиной  
заверяю

Зам.начальника отдела кадров



 Т.А.Накина